○小笠原島產ノうどのきニ就イテ

Pisonia Nishimurae KOIDZUMI in Bot. Mag. Tokyo 32 120 (1919) ハ引用標本トシテ "leg. M. YAI! S. NISHIMURA!" ガ擧ゲテアル。コノ中後者ハ今東大標本室ニ見當ラナイガ前者ハ屋井琢氏採集ノモノヲ兒玉親輔氏ガ東大ニ寄贈サレタモノデアル。之ニハ小泉教授ノ手書デ *Pisonia Nishimurae* KOIDZ. トアリ、又原記載文ト細イ點マデヨク一致スルノデ、Type specimen デアル事ハ間違ナイ。原記載文中問題トアル點ガ2個所アル。即チ 1) "Folia····apice rotundato-emarginata····" 及ビ 2) "Anthocarpia elongata vel globosa baccata····apice perianthii lobis erectis coronata····" デアル。2) ニ就イテハ小泉教授ガ Type specimen ノ臺紙上ニ "Insect gall ナリ" "4. IX. 1919 小笠原ヨリフォルマリン漬到着シ之ヲ知ル (G.K.)" ト書カレタノヲ見テ明カナ様ニコノ植物ノ果實ノ正常型デハナイ事ガ判ル。1) ニ就イテハ小笠原島デ採集サレタ多クノ標本ヲ見ルト、寧ロ特別ナ場合ヲ示シテ居ル様デアツテ「Folia apice obtusa vel obtuso-acuta vel obtuse cuspidata vel obtuse breviterque acuninata」ト書キ改メル方ガヨイ。即チ Type specimen ハ葉ト果實ノ型ニ於テ異常ノモノデアル事ガ判ル。若シコノ異常ナ所ヲ取リ去ツテ考ヘルトコノ標本ハ *Pisonia umbellifera* SEEMANN ト違ハナイ事ニナル。type specimen ハ雌本デアツテ penicillate シタ雌蕋ハ超出シテキル。小生ガ1935年 11 月母島ノ石門山デ採集シタモノヲアルコール漬ニシテ居タノデ、念ノタメニソノ花ト果實ヲ圖示スル。花ハ雄性ノモノ許デ、雄蕋ハ長ク超出シテ、雌蕋ハ短ク且柱頭ハ傾斜シテ卵形ノ小盤狀ヲナス。*Pisonia umbellifera* ハ四瓣ノ事ガ多イガ小生ノハ10個調ベタ中、全部五瓣デアツタ。雄蕋ノ數ハ6個ニ就イテ調ベタモノガ夫々 9, 10, 11, 11, 12, 12 本ヲ有シテキタ SKOTTSBERG[2)] ノ説ニヨルト 9 本カラ 11 本迄アリ普通 10 本トノ事デアルカラ少シ數ガ多イ様デアル。果實ハアルコール漬ノ 8 個ノ中 6個ハ4角他ハ 5 角デアツタ。ココニ掲ゲタ圖ハ SKOTTSBERG* ノ圖ト必ズシモ完全ニハ一致シナイ。コレハ小笠原島產ノモノハ殆ンド全部ガ蟲癭ノ影響ヲ大ナリ小ナリ受ケテキル爲ト思フ。圖中 b ノ花序ノ左右ノ蕾ハ明カニ蟲癭ニナリ初メテキルシ、中央ノモノモ或ハ多少影響サレテキルカモ知レナイ。c ハ開キカケタ蕾デアルガ

a. 果實 (×ca. 1). b. 雄花序ノ一部 (×ca. 2). c. 蕾 (×ca. 2). d. 雄花ノ雌蕋 (×ca. 4). e. 雄花ノ上面觀 (×ca. 2). (皆アルコール漬標本ヨリ描ク).

コレモ又蟲癭ニ犯サレテ畸形ヲ示シテキル。

和名うどき（小泉、1919）ハ小泉教授ガ type specimen ノラベルノ上ニ“ウドキ（方言）”ト書イテ居ラレル様ニ方言ニヨツタモノデアル。實際、小笠原島デハうどのき、うど、soft wood（歸化人ノ間デ）等ト言ツテキル。明治 21 年 1 月發行ノ磯村貞吉：小笠原島要覽ニハ“獨活ノ木洋名そふとうど父島山中ニ多シ常綠ニシテ巨木アリ、葉ハ柳葉ニ似テ薄ク大サ 7,8 寸許ニ至ル。面ハ綠色背ハ淡青ニシテ對生ス。枝頭ニ花梗ヲ抽テ細小白色ヲ攅開ス花後莢ヲ結ブ。小圓ナルモノト相雜ル莢ハ卽チ子實ニシテ中ニ種子アレドモ小圓ナルモノニハ中ニ小蛆アリ。意フニ蟲ノ咀嚼スル所ナルベシ。櫟ノ稍頭圓塊ノ類ナラン此ノ樹極メテ長茂聳喬シ幹モ亦太ク徑數尺ニ至ルモノアリ。材質ハ粗鬆ニシテ水分脫スレバ輪層離解シテ連續セズ。故ニ材用ニ供シ難シ。島民漫リニうどノ大木ト稱ス蓋シ巨樹ニシテ用ナキノ意ニ出デシナルベシ然レドモ層片ヲ繃帶トシ疵口ヲ緊壓スルニ効アリ。此樹생長スル土地ハ肥沃ノ徴ナリトテ島民開拓スルニ常ニ此樹ノ所在ヲ擇ムト云フ。”トアリ、ヨクコノ木ノ全貌ヲ紹介シテキル。臺灣デハ水冬爪ト言フ由デアル。りうきうあをき（金平教授：臺灣樹本誌第一版、1917）ハあかね科ノ同名ノモノニ牴觸スル。**おほくさぼく**（早田教授：臺灣植物圖譜 6 卷附錄、1917）ながみのうどのき（金平教授：南洋群島植物誌、1933）モ同ジモノニ名附ケラレタ。

小笠原島デハ聟、媒、兄、弟、父、母、向ノ諸島ノ濕氣ノ多イ森林中ニアル。吐噶喇島（寶島、北限？）先閣群島、石垣島、紅頭嶼、恒春半島、ミクロネシア（サイパン、パラオ、ペリリウ、アンガウル、トラツクノ諸島）、プラタス島、フィリッピン、ジヤバ、スマトラ、サモア島、ハワイ、タンナ島（Type locality）等ニ廣ク分布シテキル。SKOTTSBERG[1)2)] ハ *Ceodes umbellifera* FORSTER ノ type specimen ヲ調ベタ上デ、コノ學名ヲ再認シタ。小生モコレニ贊成シテスル。*Calpidia Nishimurae* (KOIDZ.) REHDER et Wilson[3)] ヘノ組合セハ屬ノ命名上 Heimerl[4)] ノ取扱ヒニ隨ツタモノデアル。

1) The Arboreous Nyctaginaceæ of Hawaii in Särtr. Svensk Bot. Tidskr. **30**-3 (1936). 2) Hawaiian Vascular Plants I. in Med. fr. Göteb. Bot. Trädg. **2** (1926). 3) Journ. Arn. **1**-2 (1919). 4) Über die Nyctagnaceen-Gattang *Calpidia* in Oesterr. bot. Zeitschr. **68**-1 (1913); Die Nyctaginaceen-Gattung *Calidia* und *Rokia* in Oesterr. bot. Zeitschr. **63**-7 (1913).

（津　山　尙）

○小笠原島ノ横着豆（オウチヤクマメ）ニ就イテ

小笠原島ノ中硫黃島デ横着豆ト稱シテ栽培シテキル豆ハあふひ豆 *Phaseolus lunatus* L. デ、久內淸孝氏ガ上ニ月豆トシテ解說シテキルモノデアル。同島デハコノ豆ヲ播イテ置ケバ勞セズニ收獲ガ上ルカラ斯ク名ヅケタモノデアルト言フ。小笠原產ノモノノ豆ノ色ハ褐色（和田三造：色名帖、とびちやいろ—とびいろ）ノ濃淡種々アリ、ソノ上ニ更ニ黑褐色（同上、こげちやいろ）不規則ナ斑點ノアルモノカラ、全然ソレガ無イモノ迄ノ移リ變リガアル。英名ハ Lima bean デ ROCK ノ Leguminaus Plants of Hawaii ニ立派ナ寫眞ガ